

## LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Implementasi PID Navigasi Pelacakan Titik Api dengan Sensor Flame Array pada Robot Hexapod untuk Kontes Robot Pemadam Api Indonesia

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Muhammad Dhia Dzulfikar, Nuryono Satya Widodo

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis kedua /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro (BISTE)  
b. No ISSN : Print ISSN 2685-7936 Online ISSN 2685-9572  
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 1 No.3, Desember, 2019  
d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12928/biste.v1i3.1126>  
f. Alamat web jurnal : <http://journal2.uad.ac.id/index.php/biste/issue/view/113>  
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☒ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		2,75
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>		<b>8,75</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>4</b>		<b>3,5</b>

Komentar Peer  
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Unsur lengkap dan sesuai

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup dan pembahasan cukup mendalam

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data dan metodologi cukup mutakhir

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kualitas penerbit memenuhi kelengkapan unsur<sup>2</sup> yang ada.

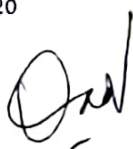
5. Indikasi plagiasi :

Tidak adanya indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dengan bidang ilmu penerbit

Yogyakarta, 19 Februari 2020  
Reviewer 1



Nama : Drs. Abdul Fadlil, M.T., Ph.D.  
NIP/NIY. : 60960140  
Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Teknik Elektro FTI UAD

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Implementasi PID Navigasi Pelacakan Titik Api dengan Sensor Flame Array pada Robot Hexapod untuk Kontes Robot Pemadam Api Indonesia

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Muhammad Dhia Dzulfikar, Nuryono Satya Widodo

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis kedua /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro (BISTE)
- b. No ISSN : Print ISSN 2685-7936 Online ISSN 2685-9572
- c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 1 No.3, Desember, 2019
- d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12928/biste.v1i3.1126>
- f. Alamat web jurnal : <http://journal2.uad.ac.id/index.php/biste/issue/view/113>
- g. ~~Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...~~ \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

☐

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

☐

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☒

Jurnal Ilmiah Nasional/ ~~Nasional Terindeks di~~ DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		1
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		3
<b>Total = (100%)</b>				10		8,5
<b>Nilai Pengusul</b>						3,4

Komentar Peer  
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Lengkap & sesuai

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

pengujian dgn Variasi  $K_p$ ,  $K_i$  &  $K_d$  dilakukan  
sangat baik. Pemanfaatan Gambar & Tabel telah  
dilakukan untuk mendukung pembahasan.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Diagram dan diagram blok terdapat dgn baik  
metode penelitian terapan dgn runtut

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Lengkap

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Relevan dgn bidang robotika & kontrol

Yogyakarta, 19 Februari 2020  
Reviewer 2



Nama	: Tole Sutikno, S.T., M.T., Ph.D
NIP/NIY	: 60010310
Bidang Ilmu	: Teknik Elektro
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala
Unit Kerja	: Teknik Elektro FTI UAD